

« La Lettre de l'AILg »

Organe de liaison des ingénieurs diplômés de l'Université de Liège

N°130 d'octobre 2021

PUBLICATION Mensuelle

Editeur responsable Chloé Devos, Secrétaire générale.



Sommaire :

- P2 Agenda de l'AILg
 - Soirée des Ingénieurs et Remise des Prix de l'AILg
- P3 - A propos de la Révolution énergétique en Belgique.
Agenda et Nouvelles de l'ULiège
- P4 - CERES
- P5 - Liège Créative
- P7 Agenda de la FABI et autres
- P11 - ISF
- Informations diverses
- P16 Nos Membres Sociétés

Pour découvrir toutes les activités de l'AILg, rejoignez-nous sur les différents réseaux sociaux.



[Lien](#)



[Lien](#)



[lien](#)

Rédacteur en Chef : Chloé Devos, Secrétaire générale.

Comité de rédaction : Grégory REICHLING, Fabien DEFAYS, Michel BILQUIN.

Association des Ingénieurs Diplômés par l'Université de Liège, fondée en 1847 • **AILg** - Université de Liège - Bât. B37 -

Institut de Mathématique - Quartier Polytech 1 - Allée de la Découverte 12, 4000 Liège - @ : ailg@ailg.be : www.ailg.be •

Tél. : 04/3669452 • Fax : 04/2427796 • CBC BE05 1960 1761 7275.

Soirée des Ingénieurs et Remise des Prix de ALg

L'ALg est heureuse de vous donner rendez-vous le **jeudi 2 décembre à partir de 18h30**, au **Standard de Liège**, pour une soirée événement qui sera l'occasion, d'une part, de remettre ses Prix 2020 et 2021 et d'autre part, de se rassembler et d'enfin pouvoir accueillir les promotions d'ingénieurs civils diplômés de la FSA de 2020 et 2021.

La **cérémonie de remise des Prix** débutera à **19h00** et sera présidée par Monsieur Grégory Reichling, Président Général de l'ALg. Les lauréats seront présentés par Monsieur Victor TUSSET, Président du Comité Scientifique de l'ALg.

Pour 2020, les lauréats sont :

- Madame Clémentine FRANCOIS - Prix Scientifique aux Jeunes 2020.
- Monsieur Roger ASSAKER - Médaille d'or du Mérite Industriel Alexandre Galopin.

Pour 2021, les lauréats sont :

- Monsieur Mathias HICK - Prix des Réalisations Technologiques et Entrepreneuriales.
- Monsieur Gauthier PHILIPPART - Prix Marcel Linsman.
- Monsieur Eric PIRARD - Médaille d'Or ALg du Mérite Scientifique Gustave TRASENSTER.

A 20 heures, l'apéro marquera le début des réjouissances et **à partir de 20h30**, le walking dinner agrémente la soirée que nous espérons riche en échanges.

Les diplômés ingénieurs civils de la FSA de 2020 et 2021 seront reçus gratuitement et une modeste participation sera demandée aux membres ALg.

L'invitation comprenant tous les détails et le lien vers les inscriptions vous sera envoyée par mail d'ici quelques jours.

Nous espérons avoir le plaisir de vous revoir nombreux et nombreuses lors de cet événement.

Section de Mons

La Section de Mons, quant à elle, vous retrouvera le **jeudi 4 novembre** à 18h30 à l'auberge de jeunesse de Mons pour une nouvelle conférence ayant pour sujet « Les 3 vies du pharaon rebelle » donnée par Jacques Laurent, Ir. ALg. Elle sera suivie d'un repas à 19h30. Toutes les informations et inscriptions [ici](#).

Attention : inscription jusqu'au 28 octobre !

A propos de la Révolution énergétique en Belgique

Si vous ne l'avez pas encore lue, l'ALLg vous invite grandement à découvrir la note rédigée par le Dr. Ir. Luc Chefneux sur la Révolution énergétique en Belgique. Retrouvez [le document](#) sur le site de l'ALLg et, surtout, n'hésitez pas à nous transmettre votre opinion par mail à ailg@ailg.be.

Agenda et Nouvelles de l'ULiège



AGENDA

CHAIRE UNESCO



26 octobre 2021

Séance inaugurale de la Chaire UNESCO à l'Université de Liège

Séance inaugurale de la Chaire UNESCO à l'Université de Liège « **Pour une science ouverte ! Les humanités au carrefour de l'interdisciplinarité** ».

[EN SAVOIR +](#)

[EVÉNEMENTS ET ACTIVITÉS](#)

PÔLE ACADÉMIQUE LIÈGE-LUXEMBOURG



De juin à décembre 2021

Soutien psychologique: groupes thérapeutiques pour les étudiant·es

Des **ateliers thérapeutiques** "Gestion du stress, Mieux appréhender ses émotions" et des **suivis individuels** encadrés par la Clinique Psychologique et Logopédique de l'ULiège (CPLU) sont proposés aux étudiant·es de juin à décembre 2021.

[EN SAVOIR +](#)
[VIE ÉTUDIANTE](#)

CONFÉRENCE



Vendredi 19 novembre 2021

Le métabolisme urbain entre histoire et prospective

Nous avons le plaisir de vous inviter à la conférence de Madame Sabine BARLES, Professeure à l'Université I Panthéon - Sorbonne et Docteure *Honoris Causa* de notre Faculté.

[EN SAVOIR +](#)

[EVÉNEMENTS ET ACTIVITÉS](#) [CONFÉRENCES ET DÉBATS](#)

CÉRÉMONIE



Le 27 novembre 2021

Mise à l'honneur des diplômés 2021

Faculté des Sciences Appliquées

Retrouvez toutes les informations pratiques sur l'organisation de la cérémonie.

[EN SAVOIR +](#)

[ALUMNI](#)

CONCOURS



20 avril 2022

Faites le pont

Destiné aux **étudiants** des **écoles secondaires**, des **hautes écoles** et de **l'université**, le concours « Faites le pont » est organisé le 20 avril 2022. Son but ? Concevoir un pont en carton capable de supporter la plus grande pression possible !

[EN SAVOIR +](#)

[FUTUR ÉTUDIANT VIE ÉTUDIANTE](#)

[Tout l'agenda de l'ULiège](#)

[L'agenda de la FSA](#)

Suivre l'ULiège [f](#) [in](#) [t](#) [i](#) [g](#)



Centre d'Etudes, de Recherches et d'essais Scientifiques
du génie civil

Nous avons le plaisir de vous convier à la 348e conférence du CERES.



Date : lundi 8 novembre 2021, 17h30

Lieu : Sart Tilman, **B37**, auditoire 01

Orateurs : **Lajos Kratochwill** (Ing., Responsable cellule ouvrages d'art, Service public de Wallonie mobilité infrastructures, Direction des Routes de Liège - SPW) et **Vincent Dister** (civil engineer, Director Ney & Partners BXL)

Président de séance : Monsieur le Professeur Frédéric **Gens**

Toutes les informations [ici](#)

Retrouvez tout l'agenda [ici](#)

Urban and Environmental Engineering

Quartier Polytech 1 - Bâtiment B52 - Allée de la Découverte, 9 - Liege 4000 Belgium

Les rencontres de novembre

09 nov

11h00 à 12h30



L'Arrondissement de Verviers : vers une gestion des ressources forestières durable ?

En ligne

Tom De Mil (Gestion des Ressources Forestières et des Milieux Naturels, ULiège)

Roger Hoffmann (J'aime Entreprendre)

Emmanuel Defays & Vincent Colson (Office Économique Wallon du Bois)

[**S'INSCRIRE**](#)

10 nov

12h00 à 14h00



Le Deep Fake, outil de falsification du réel ou nouvelle ressource créative ?

Jeremy Hamers (Faculté de Philosophie et lettres, ULiège)

Damien Van Achter (Journaliste Entrepreneur)

[**S'INSCRIRE**](#)

16 nov

11h00 à 12h30



La mixité fonctionnelle, vecteur d'innovation pour le développement urbain

En ligne

Constance Uyttebrouck (Urban and Environmental Engineering dept. LEMA, ULiège)

Géraldine Lacasse (BMA Bruxelles)

[**S'INSCRIRE**](#)

18 nov

17h30 à 19h30



Des tiers-lieux à Seraing ? Vers de nouveaux partenariats publics-communs

Pierre-Laurent Salin de l'Etoile (Maison Mère)

Valérie Depaye (ERIGES)

Antoine Burret (Université de Genève, Institut des Sciences des Services)

Aurélié Portois (54 Dérivation, 11h22 - l'Heure des Communs)

[**S'INSCRIRE**](#)

19 nov

09h00 à 12h00



La Fresque du Climat : un outil pour comprendre les enjeux de la transition et agir

François Rigo, Jonathan Dumas & Antoine Dubois (Shifters Belgique & ULiège)

[**S'INSCRIRE**](#)

23 nov

11h00 à 12h30



Comment envisager positivement l'impact de l'intelligence artificielle au sein des organisations ?

En ligne

Giseline Rondeaux & Marine Franssen (HEC-ULiège, LENTIC)

Ingrid Février (Convidencia)

[S'INSCRIRE](#)

25 nov

17h30 à 19h30



Viellissement de la population : construire de nouvelles manières d'habiter ensemble

Stéphane Adam (Spin-Off LyAge & ULiège)

Marc De Paoli (CSD)

[S'INSCRIRE](#)

26 nov

12h00 à 14h00



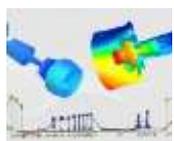
Le concept de digital twins appliqué à la médecine personnalisée

Liesbet Geris & Thomas Desaive (GIGA in Silico Medicine, ULiège)

[S'INSCRIRE](#)

30 nov

12h00 à 14h00



Quels défis pour la simulation des problèmes de vibrations dans les turbomachines ?

Elise Delhez (Département d'Aérospatiale et Mécanique, ULiège)

Caroline Raick (Siemens DI)

[S'INSCRIRE](#)



[Voir l'agenda complet](#)

© LIEGE CREATIVE 2021.

info@liegecreative.be | [+32 4 349 85 03](tel:+3243498503)

Une initiative de



Avec le soutien de:



Agenda de la FABI et Autres



Avenue de la Renaissance, 30 - 1000 Bruxelles - Tél. 02/734.75.10 - info@fabl.be
[/www.fabl.be](http://www.fabl.be) - Nr.37 - Avril 2021



Malgré la crise COVID, la FABI reste sur le pont et est toujours active.

Les inondations du mois de juillet dernier ont marqué la Belgique. Un élan de solidarité s'est manifesté spontanément pour apporter aide et soutien aux sinistrés victimes de cette catastrophe naturelle aussi soudaine qu'inattendue.

De nombreux bénévoles provenant de notre pays et même des pays limitrophes se sont présentés.

La FABI, à titre d'organisation regroupant les ingénieurs civils et bioingénieurs, a également été sollicitée pour répondre à l'appel du Centre National de Crise et de l'Union des Villes et Communes de Wallonie qui demandaient l'aide d'experts en stabilité pour les aider à diagnostiquer les dégâts provoqués par les inondations sur les infrastructures et proposer des solutions techniques pour les résoudre.

La FABI a immédiatement relayé cet appel auprès de ses membres.

Cette démarche a été grandement appréciée par le CNC et l'UVCW comme le témoigne un extrait du message suivant inséré dans la note du Conseil d'Administration de l'UVCW du 14 septembre dernier :

Expertises bâtiments sinistrés 4/8

Des communes sinistrées nous ont sollicités pour avoir une liste d'experts (ingénieurs en stabilité) pour expertiser nombre de bâtiments menaçant ruine.

Nous avons fait part aux communes d'une « short list » (partagée par l'un de nos partenaires, l'ARDIC, Association des ingénieurs communaux) le 4/8 et cherché une liste plus importante via le Centre fédéral de crise et le centre provincial liégeois de crise ainsi que la Fédération royale des Ingénieurs civil (la FABI).

*Après plusieurs contacts avec **le Centre fédéral de crise et le Centre provincial liégeois de crise**, une liste a été communiquée, par le Centre provincial de crise de Liège, le 12/8 aux Bourgmestres Liégeois sinistrés. Nous l'avons relayée sur l'espace inondation de notre site Internet.*

*Sur notre demande, la **Fédération royale des Ingénieurs civils (la FABI)** a lancé un appel auprès de ses membres (après le 15/8), nous avons reçu une dizaine de réponses que nous avons relayées aux communes via notre site Internet (25/8).*

La FABI a récemment reçu leurs remerciements et ce message apparaîtra également prochainement dans le « Mouvement Communal », la revue de l'UVCW.

LA FABI tient à remercier chaleureusement tous les ingénieurs qui ont répondu à ces appels. Ces appels ont démontré que la FABI est reconnue par ces organisations fédérales et régionales et qu'elle a donc une belle visibilité, que nous devons entretenir et encore développer.

Rendez-vous dans une prochaine édition pour vous dévoiler les actions que nous envisageons de mettre en place dans ce but.

Georges Canart
Secrétaire général

Les prix FABI ont été remis dans deux associations d'écoles.



AIA

Prix 2021 remis par Anne Fievez, Présidente de la FABI à Freya Ghillebert lors d'une cérémonie à la Faculté Polytechnique de l'École Royale Militaire le 1er septembre.



AIMs

Prix 2020 remis par Guillaume Dewispelaere, Vice-Président de la FABI à Antoine Sion lors de la cérémonie de proclamation de la Faculté Polytechnique de Mons le 11 septembre.



Prix 2021 remis par Georges Canart, Secrétaire général de la FABI à Laurine Vignoble lors de la cérémonie de proclamation de la Faculté Polytechnique de Mons le 18 septembre.

Plateforme Construction

Cette plateforme cherche des volontaires pour la rejoindre et pour travailler sur un document de référence sur la rénovation énergétique (solutions techniques enveloppe, équipements, etc...).

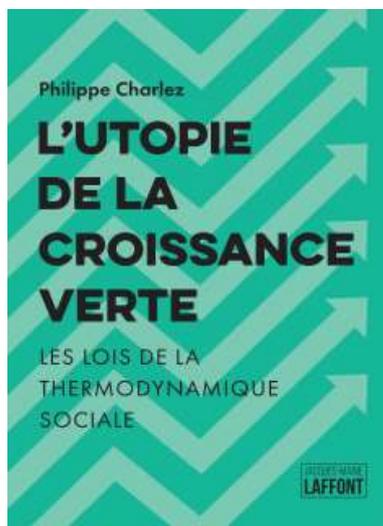
Elle est également intéressée par des idées de visite de chantier.

Si vous êtes intéressé ou si vous souhaitez en savoir plus, merci de contacter Benoît Parmentier,

Président de la Plateforme Construction :

benoit.parmentier@bbri.be

Plateforme Transition Energétique



Découvrez le nouveau livre de Philippe Charlez, membre de la Plateforme Transition Energétique dont la sortie est prévue le 12 octobre prochain aux Editions JM Laffont.

En neuf chapitres, Philippe Charlez nous explique à travers l'Histoire la complexité de trouver un substitut viable à la société de croissance.

Dans un monde au sein duquel la démographie continue de croître, ni la décroissance économique ni la croissance 100% verte n'apparaissent comme des solutions crédibles.

Si le découplage énergie/croissance reste à moyen terme le premier levier d'amélioration, à plus long terme, décarboner totalement la société devra inévitablement passer par l'énergie nucléaire et l'hydrogène.

Mais, le défi n'est pas seulement technique. Il est aussi sociétal et politique. Dans un monde où le nationalisme se renforce et où le climato-gauchisme instrumentalise le débat climatique à des fins politiques, réussir la transition écologique demandera de construire un ordre mondial beaucoup plus coopératif. L'Europe représente sur ce plan un laboratoire d'exception.

Résumé

Pour commander

AGENDA

23 octobre : Activité AIMs

Visite de l'exposition Napoléon Bonaparte

26 octobre : Conférence AIGx

La robotique en agriculture et le Smart Farming

Par Ir. Bruno Dewulf

13 novembre : Activité AIMs

Bal des Mines

18 novembre : JobDAY AIGx

27 novembre : Formation Conférence AIMs

« Comment éviter le burn-out et optimiser votre vie »

Par Pierre-Marc Lefebvre

ACTIVITES

Comité Patrimoine et Histoire

Journée d'étude internationale
FABI - AWaP (Agence Wallonne du Patrimoine)

**Grandes verrières, verres et châssis métalliques –
restauration et adaptations**
Jeudi 2 décembre 2021

Le développement de la sidérurgie dans la première moitié du XIX^{ème} siècle et l'évolution de l'industrie du verre ont permis la construction de grandes couvertures de fonte, de fer et de verre aux usages multiples : serres de jardins botaniques, passages urbains couverts, halles de gare, verrières de grands magasins, halles d'expositions, ...



Serre de Balat, 1854 - Jardin Botanique de Meise, Belgique

A partir de la fin du 19^e siècle, la fonte et le fer seront progressivement remplacés par de l'acier.

Le début du 20^e et plus particulièrement la période de l'architecture moderniste ont ainsi vu le développement de châssis de fenêtre en acier.

Ces ouvrages, serres, grandes verrières ou châssis, font partie aujourd'hui de notre patrimoine et leur restauration appelle des soins particuliers. Les problèmes à prendre en compte sont multiples : les assemblages, les fixations, la corrosion des profilés, la dilatation thermique, l'étanchéité à l'eau et à l'air, l'isolation thermique, leur résistance structurelle, le respect de l'esthétique originelle, l'interaction avec les éléments adjacents...

La journée d'étude du 2 décembre 2021 abordera la restauration de ces ouvrages de différents points de vue. Des architectes, ingénieurs, fabricants, entrepreneurs, artisans, spécialistes du verre ... nous parleront de leurs expériences au travers de différents exemples en Belgique et à l'étranger. Il sera notamment question des Galeries royales Saint-Hubert à Bruxelles, des Serres du domaine royal de Laeken, de la grande verrière de la Bourse de Commerce d'Anvers, des toitures de la Gare Maritime de Tour et Taxis à Bruxelles, de verrières conçues par l'architecte Victor Horta, des châssis métalliques de l'Hôtel communale de Forest,...

La journée d'étude abordera également quelques exemples récents ou contemporains tels que les verrières du CHU du Sart Tilman à Liège, celles de la Fondation Vuitton à Paris de l'architecte Frank Gehry et la toiture de la Gare des Guillemins à Liège de l'architecte Santiago Calatrava.

La verrière du CHU de Liège au Sart-Tilman



Cette journée d'étude organisée par l'AWaP - Direction de la Formation aux Métiers du Patrimoine et le Comité Patrimoine et Histoire de la FABI s'adresse aux professionnels du patrimoine : historiens, historiens de l'art, architectes, ingénieurs, maîtres de l'ouvrage, auteurs de projet, entrepreneurs, ...

© Archives Fondation Vandenhove

Informations pratiques :

Auditorium des Moulins de Beez - Rue du Moulin de Meuse 4 - 5000 Beez (Namur)

Le 2 décembre 2021 de 9h à 18h, accueil à partir de 8h30

[Programme et inscriptions](#)

Patrimoines de Fonte, Fer et Acier – Architectures et Ouvrages d'Art



Si vous êtes intéressé par la journée d'étude « Serres, grandes verrières et châssis métalliques » vous le serez certainement également par l'ouvrage suivant édité par le Comité Patrimoine et Histoire de la FABI en 2018. Il contient notamment plusieurs articles relatifs à de grandes structures vitrées. Patrimoines de Fonte, Fer et Acier – Architectures et Ouvrages d'Art. Provost M., Espion B., Wibaut R., Wouters I. - FABI Comité Patrimoine et Histoire – 2018.

Cet ouvrage est la synthèse de 6 journées d'étude consacrées à l'histoire de l'élaboration et de la mise en œuvre des métaux ferreux.

Il reprend plus de cinquante contributions de haut niveau traitant de l'élaboration des métaux ferreux, de leur mise en formes et de leurs usages dans la construction, des origines au dernier quart du 20e siècle. Il contient également une chronologie reprenant les principales évolutions de cette élaboration et les réalisations majeures en constructions métalliques, un glossaire et une bibliographie détaillée. Cet ouvrage de près de 300 pages est abondamment illustré.

Cet ouvrage est disponible auprès du secrétariat de la FABI : info@fabi.be au prix de 30 € frais de port inclus pour les envois en Belgique.

Si vous souhaitez en savoir plus sur cet ouvrage, n'hésitez pas à contacter son coordinateur Michel Provost - Président du Comité Patrimoine et Histoire de la FABI

: michel.provost@skynet.be



13 novembre 2021

ISF fête ses 30 ans

30 ans, c'est un fameux cap. C'est aussi l'occasion pour ISF de poser les jalons du futur...

[Informations et programme](#)

Ingénieurs sans frontières

Rue de Naples 33 - 1050 Bruxelles

info@isfbelgique.org - www.isfbelgique.org

Informations diverses

Rappel : Proposition aux membres

PROMOTION SUR LES VINS DE MONSIEUR MANCINI



E-mail: voluptas@mancini.be

Tel: 0496/270304

www.mancini.be

Après une carrière d'ingénieur, Monsieur Mancini a entamé, par passion, une importation de vins italiens.

Il se focalise sur les cépages autochtones et les vins originaires du Latium, la région de Rome.

De ce fait, ses vins sont originaux, et ses critères de sélection sont très rigoureux en matière de qualité.

Monsieur Mancini vous invite à visiter sa boutique en ligne <https://www.mancini.be/boutique-2/>, et il a le plaisir de vous rappeler que pour toute commande supérieure à 50€, Monsieur Mancini fait profiter ses collègues ingénieurs d'une remise de 10 % sur toute sa collection. Pour bénéficier de cette réduction, il vous suffit d'aller dans la boutique en ligne et d'utiliser le code promo « ailg21 ».

FB : <https://www.facebook.com/voluptasinvin>



Permis unique attribué pour les futures "Halles des Foires de Liège"

Les Halles des Foires de Liège vont quitter Coronmeuse pour s'installer sur le site de la zone multimodale de Bressoux.

Ce projet ambitieux accompagné par SPI en assistance à maîtrise d'ouvrage se voit délivrer son permis à l'issue de l'enquête publique.

Le projet de construction des nouvelles Halles des

Foires est inscrit dans le portefeuille de projets intitulé "Ville en transition" porté par la Ville de Liège, à travers la programmation FEDER des Fonds Structuraux 2014-2020 en Wallonie.



La Cité des Métiers de Liège, la métamorphose en marche !

La Centrale thermo électrique du Val Benoit qui accueillera la Cité des Métiers de Liège passe une nouvelle étape.

Après l'assainissement du bâtiment, les travaux de métamorphose ont commencé ce lundi 4 octobre. Le bâtiment pourra être livré début 2023, soit parallèlement à l'arrivée du tram sur site.

Pour rappel, la Cité des métiers de Liège, soutenue par la Ministre de l'Emploi, Christine Morreale, le Forem et l'ULiège, constituera un véritable hub pour répondre aux questions de tout citoyen concernant son orientation scolaire et professionnelle afin de l'aider à définir son projet.



Myocène, une première mondiale !

Connaissez-vous **Myocène** ?

Myocène développe un système capable de mesurer objectivement la fatigue musculaire. Biotech audacieuse dont les résultats ont une résonance mondiale, Myocène a par exemple pu bénéficier des facilités de l'incubateur WSL présent au Génie

civil (Val Benoit). Une belle réussite pour ce jeune écosystème !

La dernière performance de Myocène, l'invention du thermomètre de la fatigue musculaire, va révolutionner le monde sportif.

SPI est fière de compter de telles pépites en ses implantations !



Appel à projets Economie circulaire

Cet appel à projets du Gouvernement wallon relève des Plan national de relance et résilience (PNRR) et Plan wallon de relance. Il vise à répondre aux défis mentionnés dans Circular Wallonia et à accélérer le développement de plateformes d'excellence industrielle, technologique,

scientifique et de support opérationnel et positionner la Région wallonne comme pôle d'excellence sur deux chaînes de valeur prioritaires (la construction et la métallurgie).

Ce 23 septembre, une modification de budget a été décidée par le Gouvernement wallon. Les budgets publics (actualisés) dédiés aux thématiques sont les suivants :

- Industrie Bas Carbone : 50 millions d'euros provenant du PNRR
- Economie Circulaire : 67 millions d'euros (dont 10 millions d'euros maximum pour le volet démantèlement d'avions) provenant du PNRR et 2,83 millions d'euros provenant du plan de relance wallon.

+ d'infos



Editeur responsable : SPI - Catherine Collette - Atrium Vertbois - rue du Vertbois, 11 - 4000 Liège
info@spi.be - www.spi.be



L'appel à communications pour l'Atelier du CIRED Porto 2022 est désormais ouvert !

Des ateliers CIRED sur des thèmes spécifiques sont organisés en Europe tous les deux ans entre les conférences principales du CIRED.

En 2022, l'atelier portera sur « La **mobilité électrique et les systèmes de distribution d'énergie** ». Il sera organisé les 2-3 juin 2022 à Porto, Portugal. Les résumés peuvent être soumis jusqu'au 12 novembre 2021.

En savoir plus sur l'atelier CIRED Porto

L'atelier abordera 3 thèmes :

1. Planification, développement et exploitation de systèmes de distribution d'électricité adaptés à la mobilité électrique
2. Équipements et composants pour l'intégration de la mobilité électrique dans les systèmes de distribution d'énergie

3. Implication de la communauté, défis réglementaires et modèles commerciaux associés à la mobilité électrique - intégration de la mobilité électrique dans les villes intelligentes et les systèmes de distribution d'énergie intelligents

Les soumissions sont ouvertes !

Le [site de soumission](#) est en ligne ! Vous pouvez désormais soumettre votre résumé avant le 12 novembre 2021.



Rendez-vous importants

02.09.2021

Ouverture de l'appel à communications

12.11.2021

Date limite de soumission des résumés

17.12.2021

Notification des auteurs



Nos commanditaires
enedis
 L'ELECTRICITE EN RESEAU

Vous souhaitez sponsoriser notre événement ? Consultez nos opportunités de parrainage
[Opportunités de parrainage](#)

Atelier CIREP Porto 2022
 E-mobilité et systèmes de distribution électrique
 Rue des Homes, 1 - 4000 Liège – Belgique



Octobre 2021 FACTSHEET: ROUTES EN BETON

Les routes en béton, fabriquées à base de matières premières locales, offrent une longue durée de vie et sont 100 % recyclables !
 Plus d'infos dans notre nouveau "factsheet".



[TÉLÉCHARGER PDF](#)
[FACTSHEET](#)

EUPAVE's 6th workshop on Best Practices in Concrete Paving "Pervious concrete pavements: an overview of European experiences"

As a result of climate change, both periods of drought and extreme precipitation occur more frequently. The recent floods in Europe made us face up to the facts and stressed the importance of integrated water management. Solutions exist, in concrete. Indeed, concrete offers various possibilities, both with prefabricated elements and cast in situ. With in-situ concrete, there are solutions in draining (porous) concrete and in classic concrete with drainage openings. This workshop will give an overview of research, practical experiences and innovations in different European countries.

When : Wednesday, 20 October 2021 from 13:30 till 17:00

Where : Hôtel Le Châtelain (Rue du Châtelain 17, 1040 Brussels) AND online



© Holcim



© Holcim

[INFO & REGISTRATION](#)

SAVE THE DATE

FEBELCEM organiseert dit jaar haar 8e Limburgse Contactdag op **dinsdag 30 november 2021** in het Thorpark te Genk. De uitnodiging met het volledige programma mag u binnenkort verwachten.



© Photo FEBELCEM



© Photo FEBELCEM

[MEERINFO](#)

FEBELCEM - Bld du Souverain - Vorstlaan, 68 - b11 - 1170 Bruxelles
T 02 645 52 11 - info@febelcem.be
Editeur responsable -Hervé Camerlynck

Nous remercions nos membres et nos sociétés membres.

Rejoignez-nous sur www.aig.be